



Typ UW-BP składa się z:

- elastomerowego płaszcz zewnętrznego,
- metalowego wkładu usztywniającego,
- pierścienia samouszczelniającego wzmocnionego dwiema sprężynami dociskowymi

Standardowe materiały:

- Elastomerowy płaszcz zewnętrzny i pierścień samouszczelniający: NBR 70
- Metalowy wkład usztywniający: Stal nierostowa wg DIN EN 10139
- Sprężyna dociskowa: Niestopowa stal sprężynowa wg DIN EN 10270-1

Parametry pracy:

- Prędkość obwodowa: ≤ 6 m/s
- Temperatura: -40 °C ÷ $+100$ °C
- Ciśnienie: $\leq 0,03$ MPa

Media:

- Dobra odporność chemiczna na większość smarów i olejów mineralnych spotykanych na rynku

Zastosowanie:

- Uszczelnienie części urządzeń poruszających się ruchem obrotowym lub skrętnym takich jak wały, piasty i osie.
- Przykłady zastosowania:
 - systemy przeniesienia napędu (np. przekładnie)
 - przemysł maszynowy
 - silniki elektryczne
 - pompy

Zakres wymiarów (średnica wału):

- $12 \div 295$ mm lub $0,436 \div 6,75$ in. ($11,07 \div 171,45$ mm)